



Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, der hiermit beansprucht wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgender Bezeichnung begehrt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought or the invention entitled
	METHOD FOR MAINTAINING AND/OR QUALITATIVELY IMPROVING A COMMUNICATION PATH IN A RELAY SYSTEM
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
wurde angemeldet am unter der US- Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am abgeändert (falls zutreffend).	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Beschreibung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch eine oben erwähnte Änderung abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
ch erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher nformationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

+496221604360

P.03/09

German Language Declaration

ich beanspruche hiermit auslandische Prioritatsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderukunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch Ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Prionität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Pa 3/9

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed Prioritat nicht heansnrucht 28 August 2001

101 41 335.3 Germany Number (Country) (Nummer) (Land) (Country) Number (Nummer) (Land)

(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)

(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Ich beanspruche hierunit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) alter US-Hilfsamneldungen wie unten aufgezählt.

(Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmelderag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vortrile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insufera de: Gegenstand eines jeden früheren Auspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Annieldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschnebenen Art and Weise offenbart wurde, meine Pficht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung dar Parentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federa' Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der frühren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rähmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind

PCT/DE02/03162 28 August 2002 (Filing Date) (Application No.) (Aktenzeichen) (Anmelderag)

(Application No.) (Filing Date) (Anmelderag) (Aktenzeichen)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und femer daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kennmis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erreilten Patentes gefährden können.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Stants) (patentiert, schwebend, aufgegeben) I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements we made with the knowledge that wiliful false statements and the like so made are punishable by fine or impresonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued theraon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder
beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten
Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der
Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der
Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor
dern US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und
Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark office connected therewith: (list name and registration number)

Charles B. Elderkin

Reg. No. 24,357 and All Attorneys registered with

Customer Number 000826

Postanschrift:

Send Correspondence to: Customer No. 000826

Telefonische Auskünfte: (Name and Telefonummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Charles B. Elderkin (704) 444-1000

Vor-und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor
•	Ansgar Bergmann
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Asso Come Date
Wohnsitz	Residence Valbonne, France
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address 132A, chemin du Tamaye
	F-06560 Valbonne, France
Vor-und Zuname des Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of joint inventor, if any
	Andreas Schenke
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature holicy Wille Date 1004!
Wohnsitz	Residence Bonn, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Agnesstrasse 32
	53225 Bonn, Germany

(Im Falle dritter und weiterer Miterfincler sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzfügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

[Page 3 of 5]

+496221604360

P.05/09 F-702

Vor-und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of joint inventor, if any Bernd Gösele
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature B. Number Date 14.05.00
Wohnsitz	Residence Bonn, Germany
Staatsangehörigkeit	Cıtizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Dornheckenstrasse 12
	53227 Bonn, Germany
Vor-und Zuname des Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of joint inventor, if any
	Georg Surkamp
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature 5-8 Date 5.5.04
Wohnsitz	Residence Krefeld, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Mülhausener Strasse 91
	47839 Krefeld, Germany
Vor-und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of joint inventor, if any
	Karl Eigler
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature (L) Date 0 3/6576
Wohnsitz	Residence Wachtberg, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Oedinger Strasse 15
	53343 Wachtberg, Germany
Vor-und Zuname des Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of joint inventor, if any
	Jörg Arnold
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Do Jon Date M. U.
Wohnsitz	Residence Bern, Switzerland
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Hofweg 11
	CH-3013 Bern, Switzerland

Vor-und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of joint inventor, if any
	Martin Lorang
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature/h_dono Date 03/05
Wohnsitz	Residence Nohfelden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Nahestrasse 2
	66625 Nohfelden, Germany
Vor-und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of joint inventor, if any
	Thomas Witthaut
Unterschrift des Erfinders Danum	Inventor's signature Jamus Willhow Pate 04/05/04
Wohnsitz	Residence Bonn, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address Basaltstrasse 57
	53227 Bonn, Germany

#4630653v1